Index of Claims

App	licati	on/Co	ntroi	No.
-----	--------	-------	-------	-----

10/751,009

Examiner

James W. Rogers, Ph.D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MCMANUS ET AL.

Art Unit

1618

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Щ	Ц				j											ı	Ц_			
Cli	aim	Γ				Date	e -				1	Cla	im	1			Ē	Date				
		6			<u> </u>		ĬΤ	Г	Γ	Г				6					<u> </u>			П
<u>8</u>	Original	9/19/06										ल	Original	5/4/2								
Final	<u>.</u>	12.								1		Final	Ē									
-	0	06	ļ									_	0	Koul								
-	4-	\vdash		\vdash	┢	_	-	H	\vdash				51	N		_			-	-	Н	П
					-			┢	\vdash	一			52			_			Н		Н	П
	<u>2</u> В			\vdash	┢	_	_	H	\vdash	┢				Н		\neg		\vdash	\vdash	\vdash		\Box
\vdash	Ā	_	-	_	┢	_		┢	\vdash	 			74	H			_	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\Box
\vdash	5		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash				45	Н		\dashv		\vdash	\vdash	\vdash	Н	H
-	6		 	\vdash	┢			-	\vdash	┢			46	H	-	_	_	\vdash	┢	┢	Н	\Box
-	7	_	┢		_	-		┢╌	┢	-			47	H		\neg	_	\vdash	┢	┢	Н	
	В			Н	Н	_	_	-	\vdash	 			\$3 ±4 ±5 ±5 ±5 ±5 ±5 ±5 ±5 ±5 ±5 ±5 ±5 ±5 ±5	Н				\vdash	\vdash	\vdash	Н	П
	19				\vdash		_	-	┢	-			50	Н		\neg		\vdash			Н	Н
	10				\vdash	_		-		-			60	H	\dashv	_		_	\vdash	\vdash	Н	П
-	11		╁	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	-			61	\vdash		\neg		\vdash	\vdash	\vdash	Н	\Box
	/2	 	\vdash		 		_	一	\vdash	\vdash			60	Н	\dashv	\dashv		\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash
1	13	<u> </u>	1		Н		\vdash	\vdash	 	Ι-			62 63 64	Н	\dashv	\dashv	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash
†	HĂ.	<u> </u>			\vdash	 		I		t			64	\vdash	\neg			\vdash	\vdash		Н	\sqcap
\vdash	4 5 6		\vdash		\vdash	<u> </u>		\vdash	\vdash	Т			65	$\vdash \vdash$		\dashv	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	16	 	 		 		T	\vdash	\vdash	Т			66	\vdash	\dashv			\vdash		\vdash	Н	М
	17				 			┢		 	1 1		66 67	Н	\neg					H	Н	
	18			Ι-	_			┢	\vdash	H	1 1		68	Н				_	_	_		
 	19	-	 	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash			69			\neg	_	\vdash	_		Н	П
	20	-	┢	\vdash	\vdash		_	┢	-	-			7p	Н	\neg	\neg		\vdash		<u> </u>	-	\Box
-	21	H	┢	\vdash	-	-	_	┢	-	-	1 1		7/1	Н	\dashv	_	_	 	_	\vdash	Н	
—	22	-		_	Н	-		-	-	-			7/2	\vdash	\dashv	╛	_	_	-	┢	\vdash	$\overline{}$
	23			-	-		_	┢	┢	\vdash			73	H	\neg	T		\vdash			Н	\Box
 	24			 	\vdash	_			\vdash				74	\vdash	\neg						Н	П
	25		_	\vdash			i						75	Н	\neg						П	П
	26			H	\vdash			H	\vdash				76					_			П	П
	26 27		İ		一								17	H	寸						П	П
1	28	_	 		\vdash								7B	П	一	一					П	
	29				T								79								П	
	30										l		80	П	\neg						П	П
	31	_	_										8	П	\neg						П	П
	32								\vdash	_			82									П
	33									_			83									
	784						Г	•	<u> </u>				84	\Box	\neg						П	П
	35	7		П					Γ				84 85 86 87 88 89	П							П	
	36	0											86									П
	37	א											87									
	38	0							Г				88		T						П	
	39	IJ.	T		Γ		Ι	Γ	ऻ	T -			89		ヿ						П	П
		N							Γ				90									
	41	20000250											90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	П								
	42	ð					\Box		Γ				92								П	
	43	0											93			╗						
	44	0	Г			Г		Г	Г	Γ			94	П	一						П	
	45	0				_							95	П		\Box						
	46	N	,			Γ					Ì		96	П	\neg	\neg					П	
	47	V					\Box		Ī				\$ 7		一						М	
	48	0					T	Г					98	П	寸	\neg					П	
	49	D					\vdash				Ì		g 9	П	\neg	\neg						
	50	202						Γ	Г	Г	Ì		400	F	一						П	
		_			_			•														_

Cla	Date									
		5 - 5 5		T			Ī —			
	Original	ン								
Final	<u>:</u>	ĪΨ			ĺ					
[ŏ	/,								
		96	L.	_	L_			_	L.	
	51	Ν,		L						
[52	/								
	53									
	54									
	55			Т	Т		T		Т	
	46	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	_	-	Н
	7	\vdash	_	\vdash	┝	⊢	┝	\vdash	┝	-
<u> </u>	4	\vdash	\vdash	H	⊢	<u> </u>	-	⊢	⊢	\vdash
ļ	30	\vdash	⊢	├	H	-	⊢	\vdash	H	<u> </u>
	59	L	<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>	L	ļ	
	60	<u> </u>		L	<u> </u>	_	L	_	<u> </u>	
	61	$ldsymbol{ld}}}}}}$		L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	
	622			L	L	L			<u> </u>	
	63			L	L			L		
	64				Γ					
	6Б		П		Г					
	66	Г		l		Г	Π		Г	
	67	П				Γ		Г		
	68	T					\Box		_	_
	69	_	_	Г					-	
	7D							┢	_	
	7/1		\vdash		\vdash	_		Т	\vdash	
	7/2									
	7/3									
	74									
	75									
	76									
	17									
	7B						L		L	L
	79								L	
	80					<u> </u>			_	
	81	_		<u> </u>					L_	
	82				L					
	8\$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\perp		<u> </u>	_	<u> </u>
	8#	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			L		L	
	85			L	L.		L	L_		
	86	$ldsymbol{f eta}$	L	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u>L</u> .	Ш	<u> </u>	
	51 52 53 54 55 66 66 66 66 66 66 66 77 77 77 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	 		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	\vdash	_	╙	L.	Ш	_
	88	_						L.		
	89	\vdash	_	<u> </u>	\vdash	 	\vdash	L	L	\sqcup
	90		L.	lacksquare		\vdash	\vdash		L.	
	91	H		Ш	\vdash	<u> </u>		-		
	#		-				H	\vdash		-
 	92					-	H	_	-	H
	93 94 95 96 97 98 99 49	\vdash		-	 	\vdash	-	-	-	-
	46	\vdash	-	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash
_	<u> </u>	-	-		-	-				-
	98	-	Н		Н	\vdash	Н	\vdash	Н	
	99	\vdash	-	П					Н	М
<u> </u>	400	-								

Cla	Date									
	_									П
Final	Original	1								
Ę	rig	16								
	0	60								
	101	F			М		_	\vdash	_	Н
	102	\vdash		_				_	\vdash	\neg
 -	103	-	\vdash	┝	_	\vdash	_		-	Н
<u> </u>	104	├─	-	\vdash	_	-	_	_	┝	\dashv
	105	-	-	\vdash	_	-		_	┢	\dashv
	100	├—	-	-			-	_	┝	Н
	100	 	-	-		-		-		Н
	107	├─		\vdash	_	-			 	\dashv
	100		\vdash	<u> </u>	_	-		<u> </u>		\dashv
-	109	-	_	-	_	H			-	Н
	110	├	\vdash	\vdash		L	_	_	-	
	111	-	\vdash	-		_			<u> </u>	
 	112		Ь.	ļ	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	Ш
L	113	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\vdash			<u> </u>	Щ
L	114	L	Щ.	L_	ļ	L			<u> </u>	Ш
L	115					L			<u>_</u>	
	116	<u> </u>		L	L	L.				Ш
	117					\Box		L		
	118				L	L			L	
	119									
	120									
	121									
	122									П
	123	Г	\Box		7				Г	П
	124			_				-		H
<u> </u>	124		_	-					\vdash	Н
	126				_	_	_	_	<u> </u>	Н
\vdash	127		_	-		-			\vdash	Н
 	128		_	H					\vdash	\dashv
	120						-	_	\vdash	\vdash
<u> </u>	120	\vdash	 	 					\vdash	\vdash
 	130	\vdash	\vdash		<u> </u>	├-	<u> </u>		├	Н
├	131	\vdash	-	H		H	_	_	├	\vdash
	132	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	_	\vdash	
<u> </u>	133		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	Щ
<u> </u>	134	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	 	\vdash
<u> </u>	135	Щ	Ш	L	L.	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	102 103 104 105 106 107 108 109 110 1112 1118 1119 120 121 122 123 124 129 120 121 121 122 123 124 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131		<u> </u>	<u> </u>		L_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	137		_	<u> </u>	L	Ш		_	<u> </u>	
L	138		<u> </u>	<u> </u>		L		L_	<u> </u>	Ш
	139	L					L.	L_		Ш
	140									
	141 142						<u> </u>			Ш
	142								L	
	143									
	144									
	144 145		$\overline{}$		Г	Γ				
	146			\vdash			· ·			
	146 147	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		_	_	Н
	148	\vdash	Н	\vdash		\vdash	┝	_		\vdash
	120	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	\vdash
	148 149 460	<u> </u>	-	-	_	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н
لــــــا	+00	L	L	L	Щ	L_	Ц	_		لـــا

		Δ1-:	1	4*	
inaex	OT	Claims	1CO	nun	ueai



Application/Control No.

10/751,009

Examiner

James W. Rogers, Ph.D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MCMANUS ET AL.

Art Unit

1618

√	Rejected
=	Allowed

__ (Through numeral)
Cancelled

Restricted I Interfer

Z	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

			_				J		L_	Ь
	aim	_	-							\neg
LIE	aimi	-	_	-	_ '	Date	e	1	_	-
l	Original	りんか								ΙI
Final] i	116						ĺ		H
iE		1			ļ					
		办								Ш
	151				I					
	1\$2									
	153									П
	154						Г			П
	155									П
	156									П
	157			Т	T					П
	158	_			-	_	·	\vdash	_	П
	159	_	-	-	 			\vdash	┢	Н
	160	-	\vdash	┢		-				\vdash
\vdash	161	\vdash	H	\vdash	\vdash				\vdash	H
	162	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	Н
	162	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	164	├─	\vdash	\vdash	\vdash		 	├		\dashv
	186	\vdash	Ė	\vdash	\vdash			├	 	H
	166	⊢	\vdash	\vdash	-		-	├	├—	\vdash
-	100	-	<u> </u>	├	├	⊢	-	┢	\vdash	H
<u> </u>	107	\vdash		⊢	\vdash	\vdash		⊢	\vdash	Н
	190	├	<u> </u>	-	 	┡	<u> </u>	⊢	⊢	Н
<u> </u>	100		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-	├	Н
<u> </u>	170	אַ		⊢	<u> </u>	<u> </u>		┡	<u> </u>	Ш
<u> </u>	1/1	1		┡	⊢	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	Н
<u> </u>	1/2	1	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
ļ	173	Щ	_		ļ_		ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	174	1	_	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>			Ш
	175	4	<u> </u>		<u>_</u>		ļ		<u>_</u>	Ш
	176	Щ	L	<u> </u>	<u> </u>	_			_	
	177	止			L_		<u> </u>			
	178	ഥ		_				_	_	Ш
	179	ഥ				Ш		<u> </u>	_	Ш
	180	Ц								
	181	٧								
	182	7								
	164 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 165 165 167 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183									
	184	N								
	184 185 186									
	-186 -									
	187 188	Ŋ								П
	188	Z						<u> </u>		
	189	-							Г	П
	190									П
	191			Г						П
	192		Г		\vdash			Г		\Box
	193				\vdash			Г		П
\Box	194	М		\vdash	\vdash	Н	П	H	Н	\vdash
	195	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash	$\vdash \vdash \vdash$
\Box	196	├─	_	\vdash	 	\vdash	Н	\vdash	\vdash	
\vdash	197	-	-	\vdash	\vdash	-		-	├─	H
\vdash	198		-	 	\vdash	\vdash	\vdash	_	 	H
\vdash	199	-	-		\vdash	\vdash	 	-	 	H
-	200	H	\vdash	-	\vdash	-	-	-	 	H
L	200	L		L_	L				l	

	Claim			Date										
	Final	Original												
		201												
		202		<u> </u>	L		<u> </u>	L			L			
		203		L							L			
		204				L.								
		205												
		206												
		207									L			
		208		L		L_			L		L			
		209					<u></u>	L						
		210			_			$ldsymbol{ld}}}}}}$			L			
1		211	L		_	<u> </u>	ļ	L			L			
1		212	L.	L.	L_	<u> </u>					L			
		213	L		L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	L			
ļ		214	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞—	<u> </u>	<u> </u>	L			
ļ		215	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash			
ij		216	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├-	<u> </u>	\vdash	\vdash			
1		217	\vdash	-	_	-	<u> </u>	⊢	_	_	H			
		218 219	\vdash	-	_	-	_			-	H			
			⊢	-	-	<u> </u>	-	-	-	-	\vdash			
		220 221	⊢		_	-	⊢	-	├	-	-			
		222	\vdash	-	-	\vdash		-	├	-	H			
i		223	H	_	┝		-	H	-	-	┢			
	_	223 224	\vdash	\vdash	├		┢			-	┢			
		225		\vdash	\vdash	 	\vdash		\vdash	\vdash	┢			
		226				\vdash			 	-	┢╌			
		227												
		228	\vdash	Г		_		\vdash			T			
		228 229							· · · · ·					
		230									Г			
		231												
		231 232												
		233												
Į		234									匚			
		235		$oxedsymbol{oxed}$		<u> </u>			L	L	$oxed{oxed}$			
		236												
		237	L	L.,	L	L	<u> </u>	_	L_	L	L			
		238			L		<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	L			
		239			L.,	L		<u> </u>		_	<u> </u>			
		240	Щ	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	ļ	<u> </u>			
		241	Щ	H	-		<u> </u>	\vdash	H		⊢			
		242 243	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash	<u> </u>	L			
		243	Н	\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash			
		244	\vdash	\vdash	H	-	<u> </u>	H	H	<u> </u>	├-			
		245	\vdash			-	\vdash	-	\vdash	├	\vdash			
		247	H			\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	├			
		248	\vdash			-	-	\vdash	H	┝	-			
		249	Н			Ι-	H	\vdash	\vdash					
1		250	Н			Н	_	\vdash	Н		Т			
- 1														

Claim		Date									
			Г		Γ			Г			
Final	Original										
ш											
	251 252										
	252			L_	<u>L</u>	_					
	253		_	_	<u> </u>	<u> </u>				_	
	254 255			<u> </u>	-	├		<u> </u>	_	\vdash	
	256	-		┝	├	┢─	—		-	\vdash	
	257	_		_		 				Н	
	256 257 258		_	\vdash							
	259										
	260				Ĺ						
	261	_		L_	<u> </u>	<u> </u>				Щ	
	262 263	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_	Щ	
	263	-	_	-	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	 .	$\vdash\vdash$	
	265	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	_	-		\vdash	
	266	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		-			
	267	_	\vdash	\vdash	Г	Г	Т			\vdash	
	268										
	269										
	270 271		_	L_	<u> </u>	<u> </u>					
	271			<u> </u>	<u> </u>	ļ		ļ		\square	
	2/2			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-			Н	
	274	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-		H		\vdash	
	272 273 274 275 276 277				┢┈					-	
	276										
	277										
	278 279										
	279					_					
	280			_		_	_	\vdash	_		
	281 282						-	_		-	
	283		_		_	┝	\vdash	-	_	\dashv	
	284		-				\vdash		_		
	285									П	
	286										
	287										
	288			Ш		_				Щ	
	289 290		_	_		_	_	_	_	\dashv	
	290	-		-	_	\vdash			-	\dashv	
	292			H	H		\vdash		-	$\vdash \vdash$	
	293		-	-						\dashv	
	294						П			\sqcap	
	295										
	296										
	297										
	298			_	L		_				
	299		_		H		H		_		
	300								L.		